

Índice

Instalación de la aplicación Firma Digital 2.0	2
Obtener el Certificado Digital	6
Solicitar el Certificado Digital	6
Retirar el Certificado Digital	12
Manual de Usuario de Firma Digital y SIGEVA	15
Versionar Dictamen	19

Anexos

Renovar el Certificado Digital	21
Revocar el Certificado Digital	25
Devolución del Token	25



- NO conecte el TOKEN hasta que el instructivo se lo indique.
- NUNCA deje su token conectado si no está presente. Recuerde que la firma digital tiene el mismo valor legal que la firma hológrafa.

Instalación de la aplicación Firma Digital 2.0

Para poder firmar digitalmente, se debe instalar la aplicación CONICET Firma Digital 2.0 contenida en el CD que acompaña este instructivo. Por favor siga paso a paso las recomendaciones que se detallan a continuación, como también las instrucciones que el asistente de instalación le irá presentando en la pantalla.



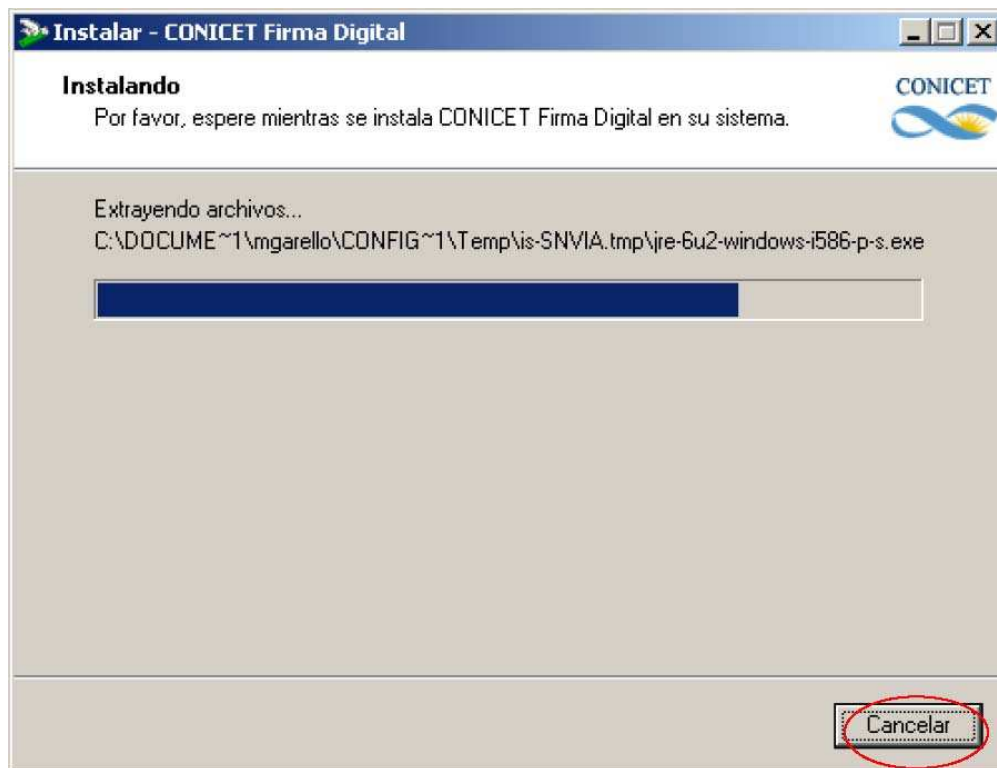
Se recomienda tener instalado el navegador de Internet Firefox 2.0 o superior.

1.- Coloque el CD en la lectora. Automáticamente se ejecutará el instalador del software **“Conicet Firma Digital”**, en caso contrario deberá seleccionar la unidad de CD y presionar doble click sobre el archivo **“Conicet Firma Digital.exe”**. Seguidamente se abrirá la pantalla de presentación del asistente de instalación que se muestra en la figura inferior. Siga las indicaciones y cuando este listo presione **“Siguiente”** para continuar con la instalación.



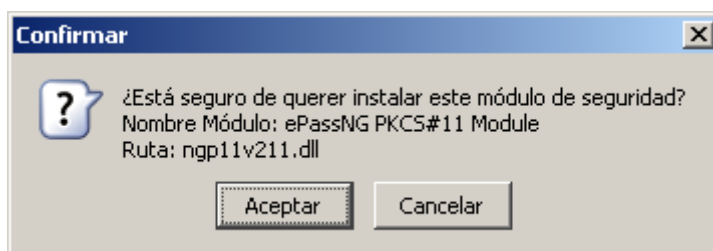
Por favor para comenzar con la instalación del software, cerrar todas las aplicaciones que tenga abiertas en su máquina ya que al finalizar la instalación se deberá reiniciar la PC inmediatamente. Además tener en cuenta que se deberá instalar este software en todas aquellas máquinas donde se desee firmar digitalmente.

2.- Se le mostrará una pantalla indicando el grado de avance de la instalación. Por favor aguarde hasta que la misma concluya.



Si Ud. tiene instalado el navegador **FIREFOX** en su sistema, la secuencia continúa tal como se explica en los *pasos 3 y 4*. En caso contrario continúe directamente hasta el *paso 5*.

3.- Se abrirá FIREFOX y se le mostrará el siguiente cuadro de diálogo, preguntando si esta seguro de querer instalar el módulo de seguridad. Presione **"Aceptar"**.



4.- Se le informará si el modulo de seguridad pudo ser instalado satisfactoriamente. Presione **"Aceptar"**.

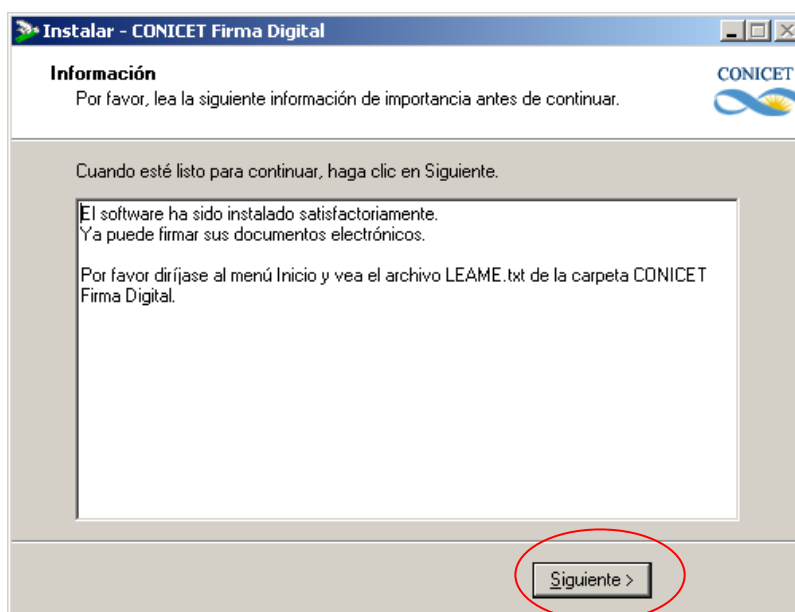


A continuación en el navegador se mostrará la siguiente información confirmando la instalación del módulo.



Cierre el navegador y continúe con la instalación del software CONICET Firma Digital.

5.- Luego de presionar el botón **“Siguiente”**, la aplicación le solicitará reiniciar la máquina. Si bien se puede reiniciar inmediatamente o más adelante, se recomienda enfáticamente no posponerlo y presionar **“Finalizar”**.

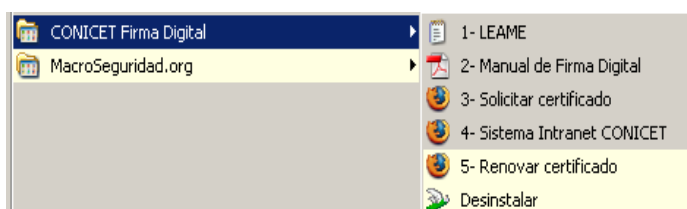


6.- Puede verificar la correcta instalación de la aplicación de la siguiente manera. Ingrese a la carpeta **“CONICET Firma Digital”** que la aplicación creó en su sistema y compárela con la figura que se muestra a continuación.

Windows vista



Windows XP



Dentro de la carpeta CONICET Firma Digital que acaba de instalar, tendrá lo siguiente:

1.- LEAME: Es un recordatorio de los principales puntos a tener en cuenta antes de comenzar con la solicitud del certificado digital, así como también al momento de realizar la desinstalación del software y sus componentes en caso de ser necesario.

2.- Manual de Firma Digital: Se trata de este manual. Aquí se detallan los pasos que se deben seguir para poder solicitar y luego obtener el certificado digital. El uso de la firma digital en el sistema SIGEVA y detalles para la revocación y renovación del certificado digital.

3.- Solicitar certificado: Este enlace lo llevará directamente a la página web de la ONTI. Desde allí podrá obtener su certificado digital, una vez completados los pasos detallados en el apartado *“Solicitar el certificado digital”* que forma parte de este mismo manual.

4.- Retirar certificado: Este enlace le permitirá retirar su certificado digital una vez completados los pasos detallados en el apartado *“Retirar el certificado digital”* que forma parte de este mismo manual.

5.- Sistema intranet CONICET: Este enlace lo llevará directamente a la página web del Sistema SIGEVA de CONICET. Desde allí podrá firmar digitalmente documentos electrónicos.

6.- Renovar certificado: Este enlace lo llevará directamente a la página web de la ONTI. Desde allí podrá renovar su certificado digital, una vez completados los pasos detallados en el apartado *“Renovar el Certificado Digital”* que forma parte de este mismo manual.

Desinstalar: Al ejecutar este enlace podrá desinstalar el software CONICET Firma Digital y todos sus componentes.

Obtener el Certificado Digital

Solicitar el Certificado Digital

Para firmar digitalmente documentos electrónicos, y que estos tengan el mismo valor legal que la firma hólgrafa es necesario realizarlo utilizando un certificado digital expedido por la Oficina Nacional de Tecnologías Información (**ONTI**). Tal certificado debe solicitarse por medio de la web, siguiendo los pasos que se detallan a continuación.

Diríjase al menú de inicio y busque la carpeta **“CONICET Firma Digital”** creada durante la instalación de la aplicación de Firma Digital. Ejecute el enlace **“3.- Solicitar certificado”**. De esta manera ingresará en la página de la ONTI donde se le guiará junto con el presente instructivo los pasos a seguir.

Comunicaciones Internas en la Administración Pública

Procedimiento

El proceso de obtención de un certificado le será explicado por etapas a lo largo del trámite en cuestión. Para obtener su Certificado de Clave Pública usted debe cumplimentar los siguientes pasos:

1. Aceptar la Política de Certificación de la Autoridad Certificante.
2. Instalar el Certificado de la Autoridad Certificante.
3. Completar el formulario de Solicitud de Certificado.
4. Recibir la confirmación de *Recepción de Solicitud de Certificado*.
5. Imprimir la *Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública*.
6. Esperar la recepción del *Mail de Verificación* y realizar la confirmación solicitada.
7. Presentarse personalmente ante el Responsable de la Autoridad de Registro de la Jurisdicción con la Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública firmada y su documento de identidad.
8. Esperar la recepción del *Mail de Notificación*, por parte de la Autoridad Certificante, en el cual se indica como retirar su certificado.
9. Retirar su certificado del sitio web de la Autoridad Certificante.
10. Configurar su certificado en su Cliente de Correo para poder firmar digitalmente.



Anterior.-

[Ir al Paso 1.-](#)



Todo solicitante de un certificado digital, debe validar su identidad ante una Autoridad de Registro de la Autoridad Certificante (AC). Este trámite podrá gestionarse a través de la Gerencia de Evaluación y Planificación del CONICET.

Presionando el enlace **“Ir al Paso 1”**, se le exhibirá la **Política de Certificación de la Autoridad Certificante de la ONTI**.



Este procedimiento debe realizarse según se detalla anteriormente. No utilice un navegador alternativo ya que no podrá completar la solicitud.

PASO 1:

Una vez tomado conocimiento de los términos de la Política de Certificación de la Autoridad Certificante de la ONTI presione **“Aceptar”** para avanzar al paso siguiente.

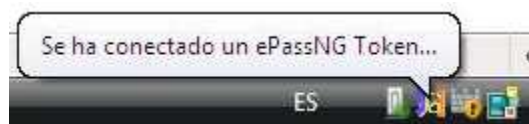
PASO 2:



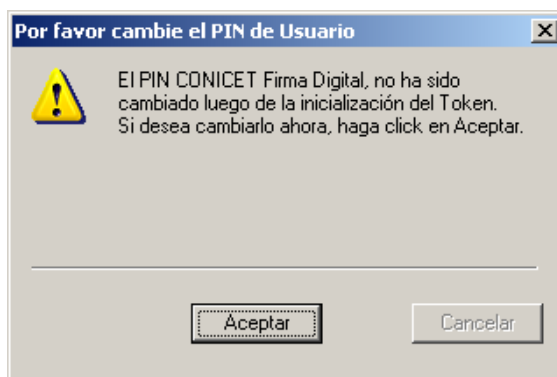
Se le invitará a instalar el certificado de la Autoridad Certificante en el navegador. El mismo ya se encuentra preinstalado por nosotros, por tanto presione **“Ir al Paso 3”**.



En este momento **deberá conectar su dispositivo criptográfico o token a un puerto USB libre.** El sistema detectará la conexión de la siguiente manera:



Por tratarse de la primera vez que conecta el token aparecerá un mensaje indicando que debe modificar el PIN del usuario.



El PIN de usuario protege el acceso al dispositivo criptográfico, donde se almacenará su certificado digital mediante el cual podrá firmar digitalmente. Presione **“Aceptar”**, un cuadro de diálogo le permitirá ingresar un nuevo PIN que deberá constar de al menos 8 caracteres alfanuméricos.

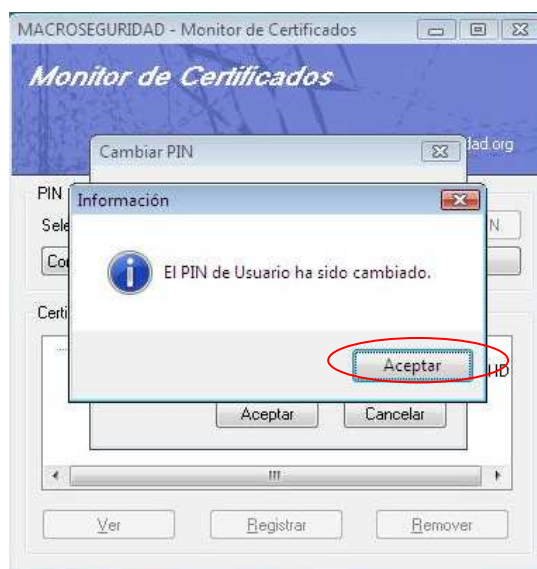


Por favor, no olvide su PIN. Si esto llegara a suceder el token quedara inaccesible y tendrá que ser reemplazado. Además deberá solicitar un certificado digital nuevamente.



Ingresa en primer lugar el PIN por defecto: 12345678. En segundo lugar ingrese su PIN y por último confírmelo.

Luego que presione **“Aceptar”**, un mensaje confirmará que el cambio de PIN fue exitoso.



PASO 3:

Cargue los datos personales que le solicita el formulario. Aquellos campos que no se encuentran marcados con una flecha roja, son opcionales y pueden omitirse.

Nombre y Apellido:	Juana Fernández	Nombre y Apellido del solicitante (en ese orden, no utilice comas)
eMail:	jfernandez@conicet.gov.ar	Dirección de Correo Electrónico
Cargo:	Informática	Cargo que ocupe en su organización
Organización:	Conicet	Organización en la cual desempeña sus funciones
Suborganización:		Segundo nivel organizacional
Suborganización:		Tercer nivel organizacional
Suborganización:		Cuarto nivel organizacional
Localidad:	Capital federal	Localidad donde reside el organismo en el cual se desempeña
Provincia:	Buenos Aires	Provincia donde reside el organismo en el cual se desempeña
Par de claves:	2048 (Nivel Alto)	Cuanto más grande, más seguro y más lento

Solicitar Certificado

Anterior.-

Par de claves:

- 2048 (Nivel Alto)
- 2048 (Nivel Alto)
- 1024 (Nivel medio)

Solicitar Certificado

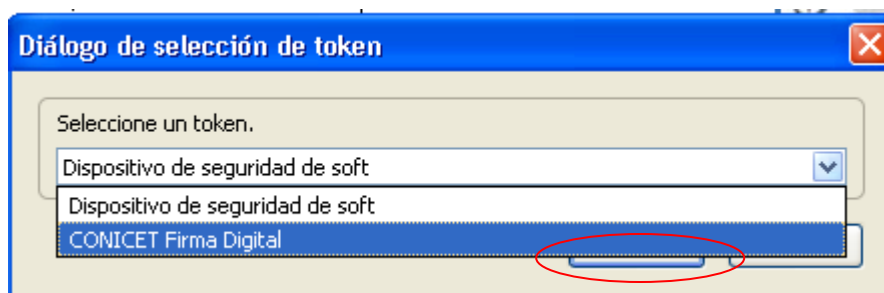
Anterior.-

Nota:
En el eMail, deberá cargar uno con dominio institucional e informar el mail utilizado a la Gerencia de Evaluación y Planificación del Conicet

Nota:
En el cargo debe colocar Coordinador o Coordinador Alterno de la comisión asesora que corresponda

En la opción Par de claves, SIEMPRE se debe elegir 2048 (Nivel Alto).

Presione el botón **“Solicitar Certificado”** y preste especial atención en elegir **CONICET Firma Digital** en el cuadro de dialogo de selección de token. Presione el botón **“Aceptar”**. Ingrese su PIN si en algún momento se le solicita. Notará que la luz del dispositivo parpadea mientras se generan el par de claves. Espere hasta que la operación finalice.




Automáticamente se lo trasladará al **PASO 4**.

PASO 4:

Se le informará si la Autoridad Certificante recibió correctamente su solicitud y los pasos restantes para obtener el certificado digital. Presione el enlace **“Ir al Paso 5”**.

PASO 5:

Esta pantalla contiene la “**Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública**”



Imprima dos copias de la nota de solicitud de certificado de clave pública para ser enviadas posteriormente.

Luego de imprimir las copias cierre la ventana que contiene la nota y revise su correo.



En este momento puede retirar el token de su PC.

PASO 6:

Recibirá un mail con asunto “VERIFICACION DE CIRCUITO DE MAIL” proveniente de la **Autoridad Certificante** (certificador@pki.gov.ar). Este mail se envía para verificar que la cuenta de correo que ha declarado es correcta y puede ser accedida por Usted. Es posible que el mail de verificación demore en llegar. Cuando finalmente lo reciba, presione sobre el enlace “**Ir al Paso 6 b**” que se encuentra al pie del mismo.



De esta manera se confirma su cuenta de correo.

Paso 6 b.-

Confirmación del *Mail de Verificación*.

Usted ha podido completar con éxito la verificación de su cuenta de correo electrónico.

Para continuar con el proceso de certificación usted debe:

- ♦ **Paso 7** - Presentarse personalmente ante el **Responsable de la Autoridad de Registro** de la Jurisdicción con siguiente documentación:
 - ◊ Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública firmada
 - ◊ Documento de identidad
 - ◊ Certificación del cargo que declara ocupar en la solicitud del certificado, firmada por autoridad competente de su organismo.

Importante

En caso de no conocer que Autoridad de Registro le corresponde por favor consulte la siguiente [lista](#).

- ♦ **Paso 8** - Esperar la recepción del *Mail de Notificación*, por parte de la Autoridad Certificante, en el cual se indica como retirar su certificado.



PASO 7:

Deberá presentarse personalmente ante una Autoridad de Registro.



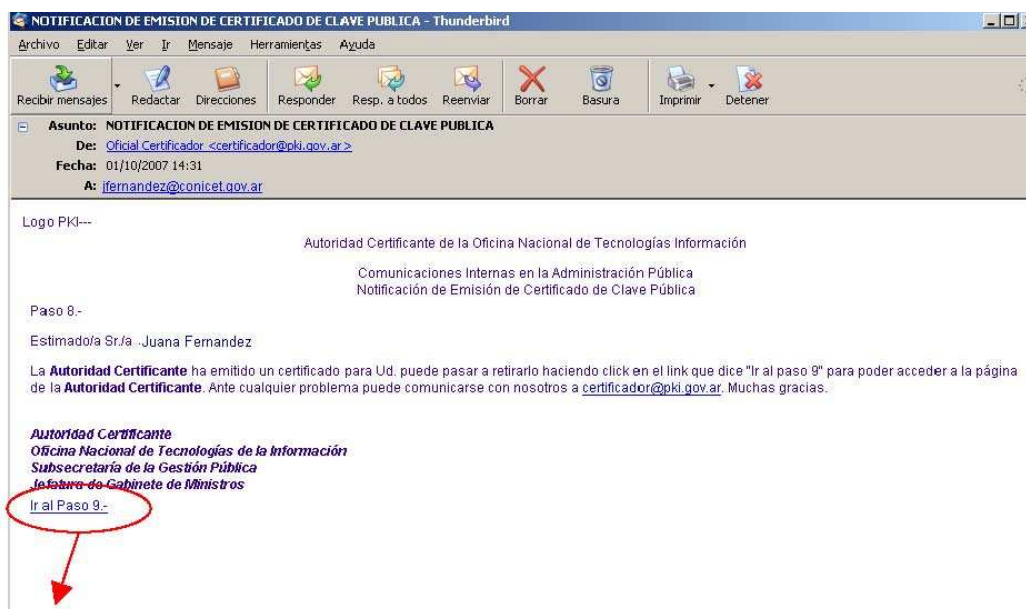
Para agilizar el trámite puede enviar directamente dos copias de la Nota de Solicitud de Certificado firmadas y una fotocopia de la primer y segunda hoja del DNI a la Gerencia de Evaluación y Planificación de CONICET.

Retirar el Certificado Digital

PASO 8:

Al recibir un mail con asunto *NOTIFICACION DE EMISION DE CERTIFICADO DE CLAVE PUBLICA* por parte de la **Autoridad Certificante** (certificador@pki.gov.ar) se encuentra en condiciones de retirar su certificado digital. Cabe destacar que dicho mail solo llegara una vez que Ud. presente la documentación que se le solicitó.

Es de especial importancia que siga minuciosamente los pasos que se detallarán a partir de aquí. Haga click con el botón derecho sobre el enlace **“Ir al Paso 9”** que se encuentra al pie del mail y seleccione **“Copiar la dirección del enlace”** o **“Copiar acceso directo”** en su defecto.



[Ir a Paso 9.-](#)

Cierre todos los navegadores.



Coloque el token en un puerto USB de su PC.

Diríjase al menú de inicio y busque la carpeta **“CONICET Firma Digital”** creada durante la instalación de la aplicación de Firma Digital. Ejecute el enlace **“4.- Retirar certificado”**. Se abrirá un navegador en blanco, haga click nuevamente con el botón derecho sobre la barra de direcciones y seleccione **“Pegar”**. Ingrese a la dirección que pego y esta lo conducirá a la página de la Autoridad Certificante de la ONTI donde se hace referencia al paso 9. Allí se detalla la información que contiene el **Certificado Digital**.

Presione el botón **“Retirar Certificado”** e ingrese su PIN cuando el sistema se lo solicite.

Paso 9.-

- a - Su certificado ha sido emitido y se encuentra disponible para que usted lo retire presionando el botón **[Retirar Certificado]**.

A continuación se muestra la información que contiene su Certificado de Clave Pública, por favor verifique que los datos que ingreso sean correctos antes de retirarlo.


El retiro de este certificado implica la aceptación del mismo

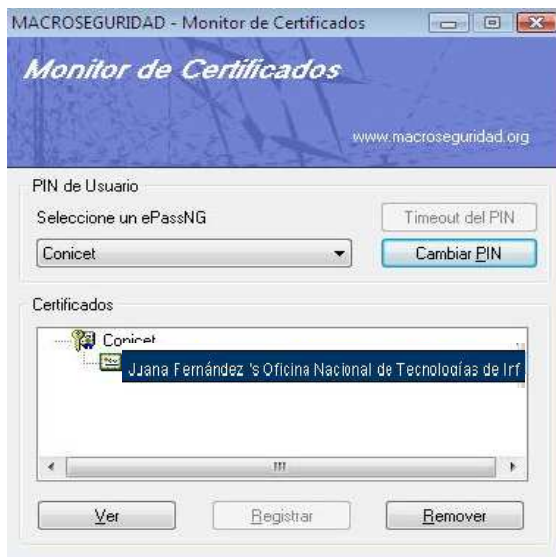


Finalmente se abrirá la siguiente pantalla, informando que el certificado fue descargado e instalado exitosamente:

Felicitaciones, su Certificado de Clave Pública ha sido retirado correctamente. Para poder enviar mensajes firmados con su certificado puede ir al siguiente paso donde se le explicarán los pasos a seguir a fin de configurar su cliente de correo.

NOTA: Recuerde que para poder utilizarlo al firmar sus correos electrónicos primero deberá configurar correctamente su cliente de correo.

Para verificar que el certificado digital se encuentra correctamente instalado en su token, puede hacer doble click sobre el icono del monitor de certificados  que se encuentra en la barra de tareas.




El certificado digital otorgado tiene una validez de un año.



En este momento puede retirar el token de su PC.

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

Cambio de PIN de Usuario

Quando se desee cambiar el PIN de Usuario, **coloque el token en un puerto USB de su PC**. Haga doble click sobre el icono del monitor de certificados  y presione el botón “Cambiar PIN”. Luego ingrese el PIN de usuario actual, el nuevo PIN y por último confírmelo.



Ingrese en primer lugar el PIN de usuario actual. En segundo lugar ingrese su PIN y por último confírmelo.

NOTA:

En el caso de superar la cantidad máxima de intentos fallidos al ingresar el PIN, el token se bloqueará, quedando inaccesible. Si por alguna razón esto llegara a suceder deberá comunicarse con el administrador (sigeva@conicet.gov.ar) para que este le indique los pasos a seguir.

Manual de Usuario de Firma Digital y SIGEVA (Rol Coordinador / Coordinador Alterno)

Cuando un dictamen se encuentra en estado **“Pendiente de Firma”**, (tarea realizada por el secretario de Comisión o de Junta) existen dos formas de firmarlo: en papel, o digitalmente. A continuación se detallarán los pasos necesarios para firmarlo digitalmente utilizando el certificado digital que obtuvo previamente.



Coloque el token en un puerto USB de su PC.

Partiendo de la base que los dictámenes se encuentran en el estado **“Pendientes de Firma”**, el encargado de firmar los dictámenes ingresará al sistema SIGEVA y seleccionará el rol **“Miembro Coordinador de Comisión”** (Coordinador / Coordinador Alterno) en el caso de los dictámenes de comisión ó **“Miembro Coordinador de Junta”** (Coordinador / Coordinador Alterno) en el caso de los dictámenes de Junta.

Una vez que ingresó al sistema con el rol correspondiente, diríjase a la solapa **Dictamen – Registro Firma**. Allí se desplegará un listado con los dictámenes que pueden ser firmados digitalmente. Seleccione uno o varios tildándolos en la última columna.

Dictamen Especialista Cerrar Sesión
Dictamen Criterio Evaluación Orden de Mérito **Registro Firma** 28/10/2008
Ayuda

Registro de Firma

Seleccione el/los trámites cuyo dictamen desea firmar

4 registros , mostrando todos los registros. 1

Convocatoria	Código Trámite	Versión	Apellido y Nombre	Cuil	Fecha	
INFORME 2008	10020080100298	D 0.0	DEVALLE, VERONICA ESTELA	27205681685	28/10/2008	<input checked="" type="checkbox"/>
INFORME 2008	10020080100361	D 1.4	FAVELUKES, GRACIELA NOEMÍ	27140262574	28/10/2008	<input checked="" type="checkbox"/>
INFORME 2008	10020080100385	D 0.1	FERRARI, MONICA ROSSANA	27172694115	28/10/2008	<input checked="" type="checkbox"/>
INFORME 2008	10020080101752	D 0.1	FINQUELIEVICH, SUSANA	27057005179	28/10/2008	<input type="checkbox"/>

Aceptar Salir

Una vez seleccionados los dictámenes a firmar, debe presionar el botón **“Aceptar”** y se abrirá el cuadro de dialogo que se muestra a continuación.

Advertencia - Seguridad

Se ha verificado la firma digital de la aplicación.
¿Desea ejecutar la aplicación?

Nombre: Documentación Firma Digital
Editor: CONICET
De: http://intranet.conicet.gov.ar

☒ Confiar siempre en el contenido de este editor.

Ejecutar Cancelar

La firma digital se ha validado mediante una fuente de confianza. Más información...

Presione el botón **“Ejecutar”** y se abrirá la siguiente aplicación:

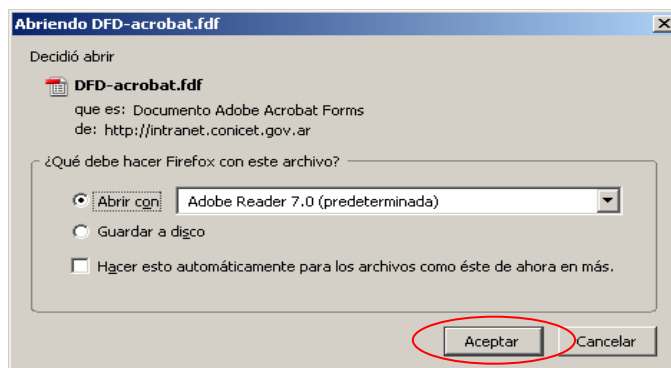
En el menú de la izquierda se mostrará en primera instancia una carpeta con los documentos **“Pendientes de Firma”** y a medida que se vayan firmando estos se irán “moviendo” a una nueva carpeta de documentos **“Firmados”**. A la derecha podrá visualizar el documento seleccionado a modo de dar lectura al contenido del dictamen que se va a firmar.

Debajo del botón **“Firmar”** se muestra información sobre lo que va ocurriendo en la aplicación, y al pie se indican los datos del propietario del certificado digital. Para firmar el dictamen sólo basta con presionar el botón **“Firmar”**, luego se le solicitará que ingrese su PIN.

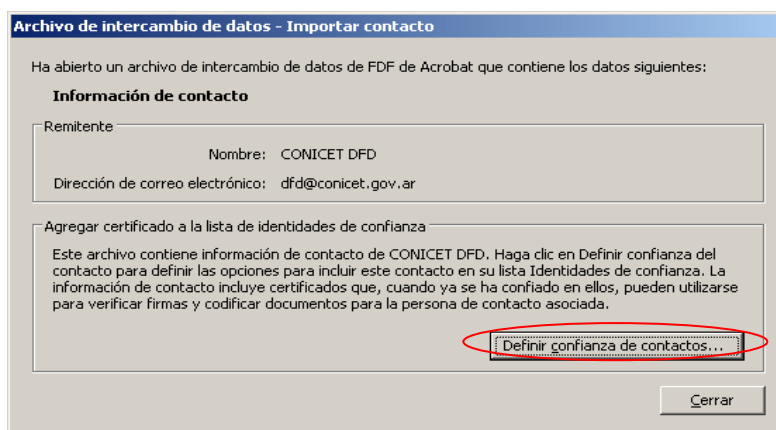
Una vez ingresado el PIN presione **“Aceptar”** y aguarde unos instantes mientras transcurre el proceso. El documento se “moverá” a la carpeta **Firmados** y sobre el margen superior derecho del mismo aparecerá la verificación de la firma digital. En el caso de visualizar un signo de interrogación significa que hace falta configurar el lector de documentos PDF. Presione el enlace **“AQUI”** de la frase que se encuentra arriba del botón volver y que dice:

Si no visualiza correctamente la verificación de la firma digital en el PDF haga click [AQUI](#)

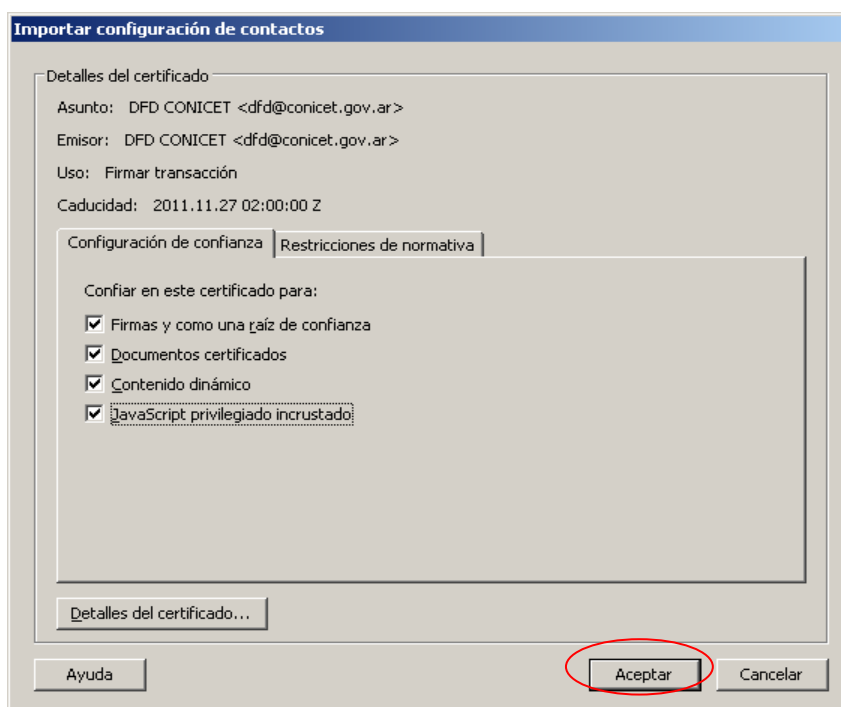
Dependiendo el navegador utilizado puede aparecer el cuadro de diálogo que se muestra a continuación. Presione el botón **“Aceptar”**.



Seguidamente visualizará otro cuadro de dialogo donde deberá presionar en el botón **“Definir confianza de contactos...”**.



Por último configure los niveles de confianza como se indica a continuación:



Presione el botón **“Aceptar”**, presione nuevamente el botón **“Aceptar”** y por último **“Cerrar”**. Hecho esto seleccione un dictamen firmado, y verifique que puede visualizarlo como se observa aquí.

Por último el coordinador puede ingresar en la solapa de **Dictamen – Registro Firma** y verificar que el dictamen que se firmó digitalmente desapareció de la pantalla pendiente de firma, y en la pantalla de dictamen su estado es **Firmado Digital**.

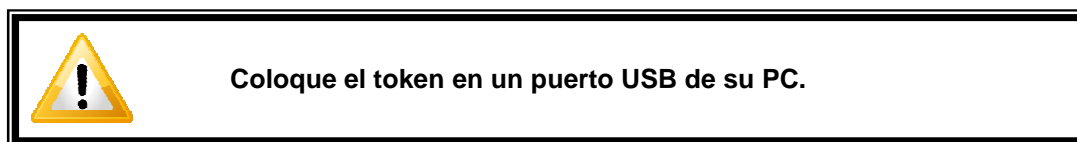
Convocatoria	Código Trámite	Versión	Apellido y Nombre	Cui	Fecha
INFORME 2008	10020080100361	1.4	FAVELUKES, GRACIELA NOEMÍ	27140262574	28/10/2008
INFORME 2008	10020080100385	0.1	FERRARI, MONICA ROSSANA	27172694115	28/10/2008
INFORME 2008	10020080101752	0.1	FINQUELIEVICH, SUSANA	27057005179	28/10/2008

Por tanto, el secretario al consultar el dictamen ya firmado verá que su estado ahora es: **“Firmado Digital”**

Código Trámite	V.	Apellido y nombre	T.	Ret	Miembro Informante	Dictamen	Estado	Reun	Cer	Abr	Imp
10020080100298	1.0	DEVALLE, VERONICA ESTELA	D.	Ver	Marengo, Maria Cecilia Tricarico, Pablo Garello, Mariana Garello, Mariana	Garello, Mariana 28/10/2008 08:12	Firmado Digital	Editar			

Versionar Dictamen:

Esta tarea solo puede realizarse por el **Administrador de Evaluaciones**.



Seleccione la solapa Gestión / Versionar dictamen. Elija la convocatoria del dictamen a versionar, o bien ingrese el código del trámite.

Se le mostrará una lista con los dictámenes:

Escribir motivo

Motivo versión firma digital:

4 registros, mostrando todos los registros. 1

Comisión	Trámite	T.D.	Miembro informante	Apellido y nombre	Cul	Dictamen	Ver. Papel	Ver. Firma Digital
HÁBITAT	10020080100006	D.	NELSON, ALEJANDRA MARIANA Pisano, Alfredo Robledo, Daniel Iván	BRUNETTI, VERONICA	27223703105	Dictamen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10020080100008	D.	Robledo, Daniel Iván Tomasevelli, Mónica Patricia	ARENA, MARIO EDUARDO	20213282949	Dictamen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	10020080100012	D.	Pisano, Alfredo Robledo, Daniel Iván	CARON, RUBEN WALTER	20146077022	Dictamen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BIOLOGIA	10020080100055	D.	garello, Mariana Lorena garello, Mariana Lorena	BOND, MARIANO	20113615975	Dictamen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Versionar Papel Versionar Firma Digital Volver

En dicha lista aparecerán todos los dictámenes que cumplan con el filtro anterior, ya sean firmados digitalmente o en papel.

Para versionar un dictamen firmado digitalmente, debe seleccionarlo en la última columna, cargar un motivo que justifique la razón del versionado y luego presionar el botón **Versionar Firma Digital**. Para versionar un dictamen firmado en papel, debe seleccionarlo en la anteúltima columna, cargar un motivo que justifique la razón del versionado y luego presionar el botón **Versionar Papel**.

Al presionar el botón **“Versionar Firma Digital”**, se le mostraran los dictámenes a versionar.

En el menú de la izquierda se mostrará en primera instancia una carpeta con los documentos “**Pendientes de Firma**” y a medida que se vayan firmando se irán “moviendo” a una nueva carpeta de documentos “**Firmados**”. A la derecha podrá visualizar un Memorándum con los datos del dictamen que se versionará y el motivo de tal versionado.

Debajo del botón “Firmar” se muestra información sobre lo que va ocurriendo en la aplicación, y al pie se indican los datos del propietario del certificado digital. Para firmar el Memorándum sólo basta con presionar el botón “Firmar”, luego se le solicitará que ingrese su PIN.

Una vez ingresado el PIN presione “Aceptar” y aguarde unos instantes mientras transcurre el proceso. El documento se “moverá” a la carpeta **Firmados** y sobre el margen superior derecho del mismo aparecerá la verificación de la firma digital.

Anexos

Renovar el Certificado Digital

Todos los certificados digitales otorgados por la ONTI se emiten con una validez de un año por cuestiones de seguridad, vencido este período el certificado digital pierde su valor y no puede ser utilizado para firmar. Sin embargo con anterioridad a la fecha de vencimiento, si el certificado no ha sido revocado, Ud. puede renovarlo y extender de esta forma la validez del mismo para continuar utilizándolo.

La solicitud en cuestión puede tramitarse por medio de la web, siguiendo los pasos que se detallan a continuación.

Diríjase al menú de inicio y busque la carpeta “**CONICET Firma Digital**” creada durante la instalación de la aplicación de Firma Digital. Ejecute el enlace “**6.- Renovar certificado**”. De esta manera ingresará en la página de la ONTI donde se le guiará junto con el presente instructivo los pasos a seguir.

Procedimiento

Para renovar su Certificado de Clave Pública usted debe cumplimentar los siguientes pasos:

1. Aceptar la Política de Certificación de la Autoridad Certificante
2. Hacer la elección del método de renovación a utilizar.
3. Hacer el pedido de renovación del certificado.
4. Recibir la confirmación de *Recepción de Solicitud de Renovación*.
5. Imprimir la *Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública*.
6. Esperar la recepción del *Mail de Verificación* y realizar la confirmación solicitada en el mencionado mail.
7. Esperar la recepción del *Mail de Notificación*, por parte de la Autoridad Certificante, el cual le indicará como acceder a su certificado para poder retirarlo.
8. Acceder al sitio web de la Autoridad Certificante a fin de verificar la información contenida en el certificado a retirar.
9. Retirar su certificado del sitio web de la Autoridad Certificante.
10. Configurar su certificado en su Cliente de Correo para poder firmar digitalmente.

[Anterior.-](#)

[Ir al Paso 1.-](#)

Presionando el enlace “**Ir al paso 1**”, se pasará a la pantalla **Criterios para el otorgamiento de certificados a favor de suscriptores**.

PASO 1:

Se le pedirá que confirme su aceptación a los términos de la Política de Certificación de la Autoridad Certificante. Presione “**Aceptar**” para continuar.

Si Ud. está de acuerdo con los términos de esta Política de Certificación, haga un click en [Aceptar] para continuar con el proceso de solicitud del certificado.

[Anterior.-](#)

[Aceptar.-](#)

PASO 2:

Aquí se le indicará de qué manera puede solicitar la renovación del certificado digital.



Coloque el token en un puerto USB de su PC.

Seleccione el enlace “**automática**”.

Renovación de Certificado de Clave Pública

Paso 2.-

Ud. puede realizar este procedimiento de la siguiente forma:

- *Renovación Automática*

Si posee instalado en esta computadora su certificado, entonces puede realizar el procedimiento de renovación de manera **automática**.

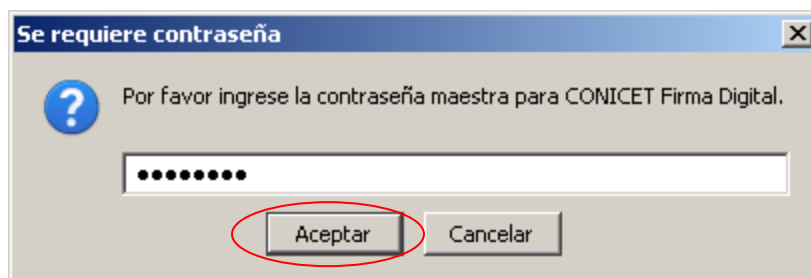
Recordamos a Ud. que el suscriptor de un certificado es responsable de solicitar su revocación en caso de finalizar su vínculo laboral con la Administración Pública o con el Organismo en el que se desempeña y en caso de producirse cualquier modificación en los datos del certificado. De haberse producido alguna de esas circunstancias, Ud. debe revocar su certificado e iniciar un nuevo trámite de solicitud.

Ante cualquier duda, le pedimos que se contacte con el Oficial de Registro de su Jurisdicción.

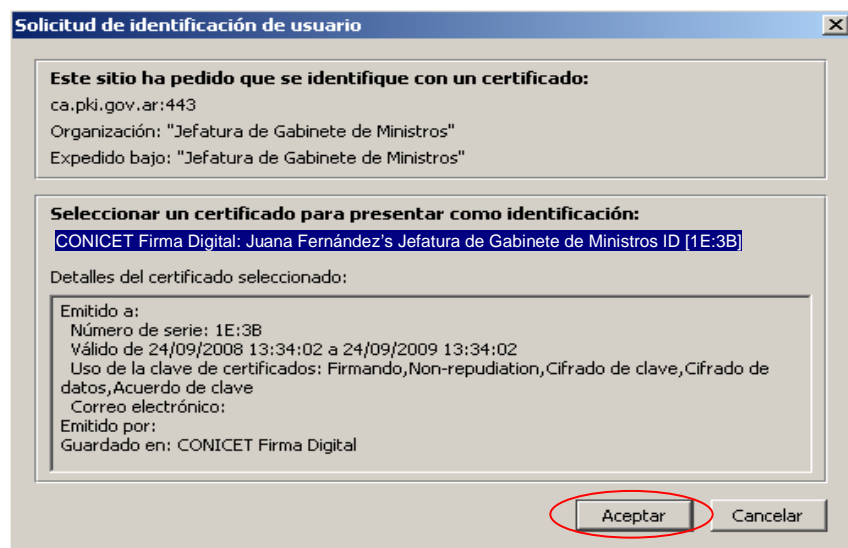
Anterior.-

PASO 3:

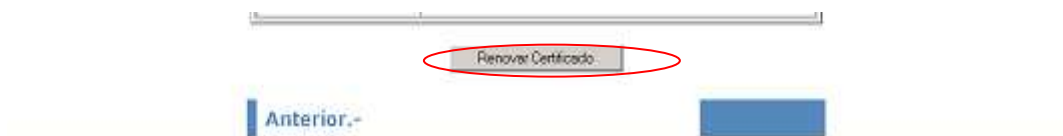
Una vez que ingreso en el enlace “**automática**”, se le mostrará el siguiente cuadro de diálogo donde le solicitará que ingrese la clave maestra para CONICET Firma Digital, que no es más que el PIN del usuario. Una vez que ingresó su PIN para continuar debe presionar el botón “**Aceptar**”.



Hecho esto se le mostrará una pantalla con los datos del certificado digital que se intenta renovar.



A continuación verifique los datos que se muestran en pantalla pertenezcan al certificado digital que intenta renovar. Confirmado esto presione el botón **“Aceptar”**. Al pie de la página visualizará botón **“Renovar Certificado”**.



Presione el botón **“Renovar Certificado”**.

PASO 4:

Aparecerá una nueva pantalla indicando los pasos a seguir. Además al mismo tiempo se le enviará un mail a su casilla de correo para la verificación del circuito de mail. Para continuar presione donde dice **“Ir al Paso 5”**.

Renovación de Certificado de Clave Pública

Paso 4.-

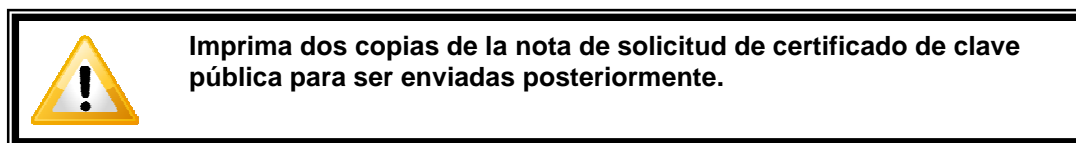
La Autoridad Certificante ha recibido su solicitud.
Para obtener su certificado usted deberá:

- **Paso 4** - Imprimir la *Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública* (que se visualiza en el paso siguiente). Luego puede cerrar su navegador.
- **Paso 5** - Una vez impresa la nota, esperar la recepción del *Mail de Verificación* y realizar la confirmación solicitada.

Ir al Paso 5.-

PASO 5:

Esta pantalla contiene la “**Nota de Solicitud de Certificado de Clave Pública**”



Luego de imprimir las copias cierre la ventana que contiene la nota y revise su correo.

PASO 6:

Recibirá un mail con asunto “VERIFICACION DE CIRCUITO DE MAIL” proveniente de la **Autoridad Certificante** (certificador@pki.gov.ar). Este mail se envía para verificar que la cuenta de correo que ha declarado es correcta y puede ser accedida por Usted. Es posible que el mail de verificación demore en llegar. Cuando finalmente lo reciba, presione sobre el enlace “**Ir al Paso 6 b**” que se encuentra al pie del mismo.

Una vez en el mail, presione el enlace “**Ir al Paso 6 b**”.



Luego de presionar el enlace “**Ir al Paso 6 b**” el circuito es el mismo que para el caso de la solicitud de certificado a partir del **PASO 7**:

Revocar el Certificado Digital

La revocación de un certificado digital debe ser solicitada si se encuentra ante alguno de los siguientes casos:

- Cuando se produzcan cambios en la información que el certificado digital contiene o ésta se desactualice.
- Cuando la clave privada asociada al certificado digital de clave pública, o el medio en que se encuentre almacenada, se encuentren comprometidos o corran peligro de estarlo.
- Cuando cese su vínculo laboral con el organismo, dependencia o institución.
- Aunque no es obligatorio, en caso de que el suscriptor decida no utilizar más su certificado digital.

Una vez revocado un certificado, aunque se encuentre dentro de su período de validez, este no puede ser utilizado para firmar digitalmente y en caso de ser utilizado para tal fin esta firma no es válida.

A continuación se detallan los pasos a seguir para la revocación del certificado:

- 1) Enviar un mail a la dirección: stejero@mincyt.gov.ar con lo siguiente:

Asunto del mail: Revocación del Certificado Digital

Cuerpo del mail: Solicito la revocación del certificado digital de:

Apellido y Nombre:

DNI:

Motivo:

- 2) Luego de enviar el mail, la autoridad de registro realiza el trámite de revocación y posteriormente le envía un mail indicando la culminación del trámite.

Devolución del Token

Cuando finalice en el organismo aquellas funciones para las que es necesaria la utilización de la tecnología de firma digital debe devolver el token, remitiéndolo al sector que se lo entregó en su momento.

Dicho trámite puede efectuarlo personalmente o por correo.